



BLOCSIL® 910Integral

BLOCSIL 910 przeznaczony jest do stabilizacji spoin i poprawiania powierzchni nawierzchni z betonowych płyt i betonowej kostki brukowej.

Niniejszy produkt - chemicznie reaktywny polimer, rozpuszczony w wodzie i bardzo łatwo stosowany - wzmacnia i stabilizuje wypełnienia spoin, zapobiega rozwojowi roślin, impregnuje i chroni powierzchnię betonowej kostki i płyt przed zabrudzeniem i ścieraniem. Dzięki zastosowaniu BLOCSIL beton pozostaje jak nowy.

**BLOCSIL -
stabilizuje spoiny,
zapobiega porastaniu
przez rośliny i chroni
powierzchnię**

Zabezpieczenie preparatem BLOCSIL trwale nadaje betonowym płytom i betonowej kostce brukowej korzystny zadbane wygląd. Naturalne działanie wypełnień spoin i zewnętrznej powierzchni nawierzchni brukowych nie zostaje zmienione w wyniku zabezpieczenia preparatem BLOCSIL 910. BLOCSIL zapobiega jednak plamom, przyleganiu zabrudzeń i śladom po oponach. Czysta powierzchnia poprawia optyczny efekt nawierzchni oraz obiektów z nią powiązanych a także pozwala zaoszczędzić koszty drogich prac związanych z czyszczeniem.

Jest to ważne i wymagane nie tylko na terenach prywatnych, lecz także w coraz większym stopniu w przestrzeni publicznej, na powierzchniach przejezdnych, chodnikach dla pieszych, w pobliżu budynków publicznych oraz oraz oraz ...



BLOCSIL stabilizuje wypełnienie spoin. Piasek w spoinach zostaje związany, wzmocniony jak zaprawa, nie zostaje już później wypłukany lub usunięty w trakcie zamiatania - nawet w przypadku stosowania ciężkich zamiatarek w strefach ruchu pieszego! Przez zastosowanie BLOCSIL trwale zapobiega się brzydkiemu porastaniu przez trawy lub rozmaite chwasty a także kończy się z plagą mrówek.

Ważne: BLOCSIL 910 nie zamyka spoin! Dlatego pozostają one przepuszczalne dla wody i powietrza. Korzenie mogą nadal oddychać a woda może wsiąkać!

BLOCSIL 910 impregnuje, wzmacnia i utwardza powierzchnię betonu. Zapobiega się zużyciu w wyniku ścierania (i związanemu z tym piaszczeniu i pyleniu). Z powierzchni zabezpieczonych preparatem BLOCSIL dużo łatwiej usuwa się oleje, tłuszcze, resztki paliw i inne zabrudzenia - także pozostałości gumy do życia.

Produkt jest neutralny dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników organicznych i nie obciąża wody gruntowej. Został przebadany wg wytycznych KTW Federalnego Urzędu Zdrowia i dopuszczony do kontaktu z wodą do picia.

BLOCSIL - bardzo łatwy w stosowaniu



Powierzchnie wybrukowane, przed zastosowaniem preparatu BLOCSIL muszą być suche, czyste i wolne od pyłu. Piasek użyty do wypełnienia spoin musi odpowiadać normom i wytycznym regulującym to zagadnienie (odpowiednia krzywa przesiewu!). Należy usunąć zabrudzenia i roślinność.

Do stosowania preparatu BLOCSIL 910 nie wymagana jest specjalistyczna wiedza. Produkt należy nanieść do nasycenia i równomiernie na czyste powierzchnie wybrukowane, w najprostszy sposób przez rozlanie za pomocą konewki z drobnym sitkiem. Po rozlaniu, nadmiar materiału ściąga się ściągaczką gumową (najlepiej z gumy piankowej) z powierzchni płyt i kostki. Stosując tę technikę osiąga się wymagane nasycające nasączenie spoin i zapewnia się, że na powierzchni kamieni nie pozostaje żaden nadmiar materiału.

BLOCSIL nie może być stosowany podczas deszczu lub przy temperaturach poniżej +5°C. Świeżo zabezpieczone powierzchnie należy chronić przez co najmniej 12 godzin przed deszczem. Sąsiadujące elementy budowlane należy chronić przed zabrudzeniem preparatem BLOCSIL - najlepiej przez przykrycie lub oklejenie - świeży produkt natychmiast usuwać używając dużej ilości czystej wody. Związany BLOCSIL jest tak odporny, że z większości powierzchni nie daje się usunąć bez pozostawiania resztek.

Ważne: Unikać tworzenia kałuż na powierzchni, ponieważ powodują one powstawanie plam.

Właściwości

BLOCSIL jest reaktywnym tworzywem sztucznym emulgującym w wodzie, zawierającym zintegrowany utwardzacz. Produkt szybko reaguje w kontakcie z piaskiem lub betonem oraz po odparowaniu wody, tworząc twarde, praktycznie całkowicie nierozpuszczalne i absolutnie bezbarwne tworzywo sztuczne.

Forma dostawy	gotowy do użycia
Właściwości	mleczny płyn o nikłym zapachu
Zawartość ciał stałych	ok. 25%
Lepkość	50 - 75 mPa.sek
Zawartość VOC	3% (maks.)
Oznakowanie	nie dotyczy; brak ryzyka lub substancji niebezpiecznych
Czas schnięcia	1 - 5 godzin zależnie od podłoża i pogody*
Czas wiązania	maksymalnie 24 godziny
Zużycie	zależnie od podłoża i stanu spoin, średnia wartość ok. 0,5 - 0,7 kg/m ²
Opakowania	puszki 10 i 25 kg, beczki i kontenery (IBC)

*wartość średnia, przy 15°C

BLOCSIL po stwardnieniu jest odporny na czynniki atmosferyczne i światło (promieniowanie UV). Nie przebarwia się nawet po latach. Chemicznie jest odporny na tłuszcze, paliwa i smary, oleje hydrauliczne, alkaliczność typową dla betonu oraz słabe kwasy.

BLOCSIL nie jest preparatem niebezpiecznym. Produkt nie powoduje żadnych szczególnych zagrożeń oraz nie jest palny. Produkt nie nadaje się do spożycia przez ludzi i zwierzęta oraz musi być tak składowany, aby był niedostępny dla dzieci i osób postronnych.

BLOCSIL 910 zawiera wodę i jest wrażliwy na mróz. Po zamrożeniu produkt staje się nieprzydatny do użycia.

Produkt nie powinien dostać się do kanalizacji. Resztki produktu najlepiej jest zostawić do naturalnego wyschnięcia lub unieszkodliwić przez wymieszanie z cementem a potem usuwać jak zwykły gruz budowlany.

Nawierzchnia z kostki brukowej zabezpieczona preparatem BLOCSIL
- żadnych roślin,
- żadnych plam,
i zawsze czysta!



Niniejsze informacje techniczne opisują aktualny stan wiedzy na temat tego produktu. Powinny one jedynie informować o możliwościach jego stosowania i nie mogą zwalniać użytkownika z obowiązku do starannego własnego sprawdzenia produktu pod kątem przewidzianego zastosowania. Informacje na temat stosowania produktu znajdują się w wytycznych wykonawczych. Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktami znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki.

ATI -910 | 12
© ARCAN AG Waterproof
All rights reserved

ARCAN Waterproof

ARCAN AG Waterproof CH 8008 Zürich Switzerland
Telefon +44-1-267-1778 | Telefax +44-1-267 - 1711
E-Mail - office-ch@arcan.biz
ARCAN GmbH
D-67240 Bobenheim • Kleinniedesheimer-Strasse 19
Telefon +49 (0)6239 997 820 Fax +49 (0)6239 997 8220
E-Mail office-d@arcan.biz
www.arcan.biz

Passion to invent 